

109CM05

國立臺北科技大學 109 學年度碩士班招生考試

系所組別：4204 經營管理系碩士班

第二節 財務管理 試題 (選考)

第 1 頁 共 1 頁

注意事項：

1. 本試題共計選擇題 6 題，每題 10 分，問答題 2 題，每題 20 分，共 100 分。
2. 不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在答案卷上。
3. 全部答案均須在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。

本試題一共兩個部分，第一部份選擇題每題 10 分，共計 60 分。第二部份問答題每題 20 分，共計 40 分，總計 100 分。請針對問題回答，不需要抄題。

第一部分 選擇題：每題 10 分，共計 60 分

- () 1. 下列有關「戈登模式 (The Gordon Model)」之敘述中，何者為正確？(A) 公司每期所支付的股利隨成長率增加 (B) 公司並無成長率 (C) 必要報酬率隨時間變動 (D) 公司成長率可小於或大於必要報酬率。
- () 2. 某股票目前價格為 100 元，將發放現金股利 5 元，若投資人預期一年後報酬率為 14%，則預期一年後的價格為 (A) 105 元 (B) 109 元 (C) 108.2 元 (D) 110.2 元。
- () 3. X 與 Y 構成投資組合，X 佔 40%、Y 佔 60%。X 的報酬率標準差為 5%，Y 為 15%，而且 X 與 Y 的報酬率相關係數為 0.2778，則此一投資組合的報酬率異數為 (A) 0.0035 (B) 0.0095 (C) 0.0075 (D) 0.0055。
- () 4. 按照「融資順位理論 (Pecking Order Theory)」，管理者會採用下列何種融資方式？(A) 偏好發行新股而非舉債，以改善每股盈餘 (B) 偏好舉債而非發行新股，因為舉債沒有代理人成本 (C) 偏好發行新股而非舉債，因為易陷入財務危機 (D) 偏好舉債而非發行新股，以降低融資成本。
- () 5. 台幣對美金的直接匯率為台幣 30.5 對 1 美元，台幣對日圓的直接報價台幣 0.28 對日圓，為了避免三角套匯，請問美金對日圓的匯率應為：(A) 128.88 美金：1 日圓 (B) 1 美金：9.055 日圓 (C) 0.0092 美金：1 日圓 (D) 1 美金：0.0088 日圓 (E) 以上皆非

() 6. 台灣證券集中市場如何計算初次上市公司之「承銷價」？

- (A) 採樣公司稅前純益與股利率、發行公司的每股淨值與股利除以定存利率。
(B) 採樣公司每股淨值與本益比、發行公司的股利率與股利除以定存利率。
(C) 採樣公司本益比與股利率、發行公司的每股淨值與股利除以定存利率。
(D) 採樣公司資產與股利率、發行公司的每股淨值與每股資產價值。

第二部分 問答題：每題 20 分，共計 40 分

(1) 陳先生運用「資本資產評價模式 (Capital Asset Pricing Model)」估計 X 公司之必要報酬率 (Required Return) 為 11.3%，以政府債券之利率 (8%) 作為無風險利率 (Risk-free Rate)，該公司之「貝他 (Beta)」值為 1.1。若 Y 公司之必要報酬率 12.2%。陳先生決定投資 \$60 萬於 X 公司、\$40 萬於 Y 公司，則其投資組合之「貝他」(10%) 及必要報酬率 (10%) 各為多少？

- (2) a. 請問利率決定因素為何？(6%)
b. 請比較初級市場 (Primary Markets) 與次級市場 (Secondary Markets) 之不同？(7%)
c. 請比較經紀商與自營商之不同？(7%)